

Table. 1. Prevalence of plant pathogenic bacterial species according to species and state.

SPECIES	STATES
<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>avenae</i> (<i>Pseudomonas avenae</i> , <i>Pseudomonas avenae</i> subsp. <i>avenae</i> , <i>Pseudomonas rubrilineans</i>)	AL FL GA IA KS MA ND TX
<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>cattleyae</i> (<i>Pseudomonas cattleyae</i>)	CT HI MA NM
<i>Agrobacterium radiobacter</i>	AL CT FL GA HI KS KY MA MT NE NJ NY NC ND OH OR SD TX UT WA WI
<i>Agrobacterium rhizogenes</i>	CT KS ME MA MT NY ND WA TX
<i>Agrobacterium rubi</i>	AL CT KY MA MS NY ND OH OR TX
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	AL CO CT DE FL GA GU HI ID IL IN IA KS KY LA ME MA MD MN MI MS MO MT NE NV NH NJ NM NY NC ND OH OR PA PR SC SD TN TX UT VT WA WV WI
<i>Agrobacterium vitis</i>	CT KY MS NY OH OR
<i>Burkholderia andropogonis</i> (<i>Pseudomonas andropogonis</i>)	FL GA HI KS NE NJ ND OH PA SD TX
<i>Burkholderia caryophylli</i> (<i>Pseudomonas caryophilli</i>)	CT FL HI MA MI OH
<i>Burkholderia cepacia</i> (<i>Pseudomonas cepacia</i>)	AL AR CO CT DE GA FL LA ME MA MN MS NE NJ NY NC OH OR PA PR SD TX UT VT WAWI
<i>Burkholderia cichorii</i> (<i>Pseudomonas cichorii</i>)	AL CO CT FL GA HI LA ME MA MN NJ NC OH OR PA PR TX WI
<i>Burkholderia corrugata</i> (<i>Pseudomonas corrugata</i>)	AL AR CT DE FL GA ¹ HI KY LA MS NH NJ NY NC OH PA TX
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>alliicola</i> (<i>Pseudomonas gladioli</i> pv. <i>alliicola</i>)	AL CO CT GA MD NJ NY ND OR PA
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>gladioli</i>	AL CT FL HI MA MI NE ND OH OR SD
<i>Burkholderia marginalis</i> pv. <i>alfalfae</i> (<i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>alfalfae</i>)	KS MI ND
<i>Burkholderia marginalis</i> pv. <i>marginalis</i> (<i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i>)	CT FL GA ² HI IL ME MA NE NJ NY ND SD TX VT WA
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>insidiosum</i>)	AL CO ID IA KY MA MD MT NE NY ND OH PA SD UT WI
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>michiganense</i>)	AL AR CO CT GA ¹ GU ³ HI IL IN KY ME MA MI MN MT NE NH NJ

	NY NC ND OH PA SD UT VT
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>nebraskensis</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>nebraskense</i>)	AL CO NE SD WI
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>sepedonicum</i>)	CO CT KY ME MA MI MN NE NY ND OH PA SD VT WA WI WY
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>tessellarius</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>tessellarius</i>)	MI NE
<i>Clavibacter xyli</i> subsp. <i>cynodontis</i>	NE ND
<i>Clavibacter xyli</i> subsp. <i>xyli</i>	FL LA MI NJ ND
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	AL CO KY ME NE ND OH SD
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>pointsettiae</i>	AL HI NE ND PA SD
<i>Erwinia amylovora</i>	AL AR CO CT DE FL GA ID IL IN IA KS KY LA MD ME MA MN MI MS MO MT NE NH NJ NM NY NC ND OH OR PA SC SD TN TX UT VT WA WV WI WY
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i>	AL CO CT DE FL HI ID IL KY LA ME MN NE NH NC ND NJ OH OR PA SD TX UT VT WA WI WY
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>betavasculorum</i>	MT ND OR
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>	AL CO CT DE FL GA ² GU HI ID IL IN IA KY LA ME MA MD MI MN MS MT NE NH NJ NM NY NC ND OH OR PA PR SC SD TN TX UT VT WA WI WY
<i>Erwinia chrysanthemi</i>	AL CT FL GA HI IN IA KY LA MA MD MI MS NH NJ NY NC OH PA TX UT WA WI
<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>chrysanthemi</i>	CT FL HI IL IA KY MA MS NJ NY NC OH PA TX UT WA WI
<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>dieffenbachiae</i>	FL HI KY MS NY OH TX
<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>zeae</i>	CO IA KY MA MI NE NY NC OH OR SD WA WI
<i>Erwinia cypripedii</i>	FL HI NM ³ NY
<i>Erwinia quercina</i>	
<i>Erwinia rhabontici</i>	CO KY MT ND SD
<i>Erwinia rubrifaciens</i>	TX
<i>Erwinia salicis</i>	None
<i>Erwinia tracheiphila</i>	AL CO CT DE GA HI IL IN KY MA MN MS NE NH NJ NY NC ND OH PA SD TN VT WV WI

<i>Pantoea agglomerans</i> pv. <i>milletiae</i> (<i>Erwinia herbicola</i> pv. <i>milletiae</i> , <i>Erwinia millettiae</i>)	AL KS MI WA
<i>Pantoea ananas</i> (<i>Erwinia ananas</i> , <i>Erwinia ananas</i> pv. <i>ananas</i>)	AL CO GA HI PR WA
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i>	MA
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (<i>Erwinia stewartii</i>)	CT DE GA IL IN IA KS KY MA MI MO NH NJ NY OH PA SD WV WI
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i>)	MI NM TX
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i>	MA OH PA
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>aptata</i>	CO NE ND
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atrofaciens</i>	AR CO KY MN MS ND OH SD
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atropurpurea</i>	None
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>bereridis</i>	MA
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>coronafaciens</i>	GA ¹ LA MD MT OH SD
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>delphinii</i>	CT ME MA VT
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>eriobotryae</i>	
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>fraxini</i> (<i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>fraxini</i>)	ND
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i>	AL AR GA ¹ IL IN IA KS KY MD MI MN MS MO NE NJ NY NC ND OH SD TX WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	CO CT DE FL GA ¹ GU ³ HI IN KY MD ME MA MN MS NE NH NJ NY NC ND OH PA SD VT WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>	DE FL GA HI MA MD NY ND WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mori</i>	CT MA MI ND OH
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>	AL CO DE IL IN MS NJ ND PA TX WA WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>papulans</i>	IL IN MA NY OH PA
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>	CT FL GA ¹ GU HI ID KS KY LA ME MA MD MI MN MS MT NE NH NJ NM NY ND OH PA PR SD TX UT VT WA WI WY
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i>	CO CT DE ID KY ME MA MD MI MT NH NY ND OH PA SD UT VT WA WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>sesami</i>	None
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	AL CO CT DE FL GA ID IL IN IA

	KS KY ME MA MD MI MN MS MT NE NV NH NJ NM NY NC ND OH OR PA SC SD TN TX UT VT WA WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i>	CT FL GA IA KY ME MA OH SC TN WV WI
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tagetis</i>	CO CT KY ND NJ
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	AL AR CO CT DE FL GA IL IN KY ME MA MD MI MN MS NE NV NH NJ NY NC ND OH ⁴ PA SD UT VT WI
<i>Pseudomonas tolaasii</i>	PA
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	AL FL GA HI ME MA ND PA TX
<i>Ralstonia pickettii</i> (<i>Burkholderia pickettii</i> , <i>Pseudomonas pickettii</i>)	AL MA
<i>Ralstonia solanacearum</i> (<i>Burkholderia solanacearum</i> , <i>Pseudomonas solanacearum</i>)	AL CT GA GU HI KY LA MD MI MS OH NJ NC PA SC TX WI
<i>Rhizomonas suberifaciens</i>	MA
<i>Rhodococcus fascians</i>	AL MA OH PA
<i>Spiroplasma citri</i>	OH
<i>Streptomyces acidiscabies</i>	MI MN NJ NY
<i>Streptomyces caviscabies</i>	None
<i>Streptomyces ipomoeae</i>	KY LA MI MS NJ NC
<i>Streptomyces scabies</i>	AL CO CT DE IN KY MA MI MN MS MT NE NH NJ NY NC ND OH OR PA SD TN UT VT WA WV WI
<i>Xanthomonas albilineans</i>	FL HI LA NV
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>armoraciae</i>	DE HI LA MD NC OH TX
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	AL CO CT DE FL GA GU HI ID IL IN KS KY LA MD ME MA MI MN MS MT NH NJ NM NY NC ND OH OR PA PR SC TX UT VT WA WI
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>carotae</i>	CO GA ¹ ID ME MA MI MN ND OH OR PA WA
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citrumelo</i>	None
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>cucurbitae</i>	CO CT GA ¹ IN KS MA MD MI MN NH NY OH
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hederae</i>	AL CT DE FL GA HI IN KY MA MD MN NJ OH PA TN TX
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hyacinthi</i>	CT MA MI

<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i>	CT DE IN KS MD ME OH OR
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>malvacearum</i>	AL CT FL GA ¹ HI MI MS NM PA TX WI
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>papavericola</i>	CT ME MD MA OH
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i>	AL CO CT DE FL GA IN KY ME MD MA MI MT NE NJ NM NY NC ND OH PA SD TN TX UT VT WI
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i>	AL CO CT DE FL GA IL KS KY MD ME MA MI MS NE NH NJ NM NC ND OH PA SD TN TX WI
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i>	GA HI MA NC OH PA TX
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitiensis</i>	AL CO FL HI OH TX
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>zinniae</i>	AL CT DE FL GA ¹ IN KY LA MA NH NC OH PA TN TX
<i>Xanthomonas fragariae</i>	AL CT FL IN LA MA MI MN NY NC ND OH OR PA WI
<i>Xanthomonas graminis</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>graminis</i>)	MT ND
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>oryzae</i>)	LA ⁵ TX ⁶
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>oryzicola</i>)	None
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>alfalfae</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>alfalfae</i>)	CO KS MA MD MI NY ND OH PA TX
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>begoniae</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>begoniae</i>)	AL CO CT GA KS ME MA MI NE ND OH SD TX WI
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>dieffenbachiae</i>)	CO FL GA HI PR TX
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>glycines</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>glycines</i>)	AR IL IA KS KY ME MI MS NE NJ NY NC ND OH SD WI
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>phaseoli</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>)	CO CT FL GA GU HI ID KY ME MA MI MS NE NH NJ NM NY NC ND OH PA PR SD WA WI WY
<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>vignicola</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vignicola</i>)	GA ¹ LA TX WI
<i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>cerealis</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>cerealis</i>)	KS ² MT NE ND SD WA
<i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>graminis</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>graminis</i>)	KS ² MT ND
<i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>secalis</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>secalis</i>)	CO MN MS MT SD UT ² WI

<i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>translucens</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>translucens</i> <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hordei</i>)	AL ² AR GA ¹ ID IN KY LA MN NE ND OH TX UT ² WA
<i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>undulosa</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>undulosa</i>)	AR MN NY ND SD UT ²
<i>Xanthomonas vasculorum</i> pv. <i>holcicola</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>holcicola</i>)	NE ND SD
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> ,)	AL AR CO CT DE FL GA GU HI ⁷ ID IL IN KY LA MD ME MA MI MN NE NH NJ NM NY NC* ND OH ⁷ OR PA PR SD TX VT WA WI
<i>Xylella fastidiosa</i>	AL CT DE GA KY MD MA MI MS NE NH NJ NY PA SC TX UT WV
<u>Additional species indicated as prevalent:</u>	
<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>	GA ¹ GU
<i>Bacillus coli</i>	GU ²
<i>Burkholderia glumae</i>	LA
<i>Erwinia carotovora</i>	GA ²
<i>Erwinia nimipressuralis</i>	ND
<i>Pantoea agglomerans</i>	GA ²
<i>Pantoea anantis</i>	GA
<i>Phytoplasmas</i>	CT SD
<i>Pseudomonas asplenii</i>	FL
<i>Pseudomonas citronellolis</i>	PR
<i>Pseudomonas putida</i>	PR
<i>Pseudomonas striafaciens</i>	SD
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>aceris</i>	WI
<i>Pseudomonas viburni</i>	WI
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citri</i>	GU
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>incanae</i>	GA
<i>Xanthomonas maltophilia</i>	PR

¹ Has occurred in GA, but probable source limited to or mainly as seedborne inoculum.

² Identification below species level is not designated.

³ Confirmed present, but not prevalent.

⁴ Race 1 and 2 prevalent.

⁵ Very mild TX/LA strain.

⁶ Confirmed present but not geographically distributed throughout state.

⁷ Race T1 and T2 prevalent in HI; race T1 prevalent in NC; race T2 and T3 prevalent in OH.